

# User Manual

## Stethoscope ST006

File Number : SPA-BM/PROD-134  
Ver : 01  
Release Date : 05 April 2021



### Statement

Congratulation on the purchase of your professional stethoscope. This professional stethoscope with a two-sided chestpiece offers high acoustic sensitivity for superior performance. A traditional bell is combined with a diaphragm. The professional stethoscope come in many models, all of which can follow these instructions. The professional stethoscope with a spare box: include a diaphragm and two special ear tips. The tips of the ears meet a variety of popular colors to suit individual preferences.

### Instruction for use

#### 1. Chestpiece

The professional stethoscope series with traditional combination chestpieces, it is necessary to open the side of the chestpiece used. This accomplished by holding the chestpiece stem in one hand and rotating the chestpiece with the other hand until you hear a click. There are included three different sizes of chestpiece: adult, child and pediatric. To replace the chestpiece, you only need to turn the screw on the tube of the stethoscope to loose and tight

#### 2. Change the frequency using the tuneable diaphragm

Your professional stethoscope is equipped with a high quality diaphragm that enables you to hear to all kinds of frequency sounds by turning the chestpiece.

##### a. Adult low frequency or child high frequency

To listen to adult low frequency sound (as A) or child high frequency (as B), you can use either the open bell and the tunable diaphragm using.



A



B

##### b. Adult high frequency

To hear higher frequency sound, using the tunable frequency, press firmly on the chestpiece.



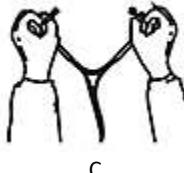
#### 3. Binaural adjustment

a. Your professional stethoscope is designed to provide a comfortable. Earfit tightly closed. Note that the binaurals are arranged to accommodate the distinctive anatomy of the ear canal. The eartip should point in a forward direction as you insert the into your ear canals.



#### b. Spring tension

- If your binaural is too tight, to reduce spring tension in the headset, hold each eartube by the curved part near the eartip, and gradually pull a part until fully extended (as C).
- If your binaural is too loose, to increase sping tension, grasp the headset with one hand where the eartubes enter the tubing, and squeeze until the tubing on one eartube touches the other, repeating as necessary (as D).

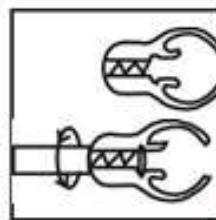


C



D

- The soft eartip are provided with your professional stethoscope. If you want to replace the eartips, you should screw the eartips to the eartube.

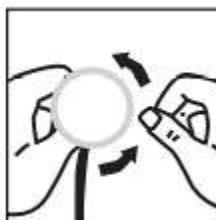


#### 4. Removing diaphragm

- If it is PVC rim: when change the diaphragm side up, grasp the rim with the thumbs and index fingers of both hands and loose the rim from the edge of chestpiece by pushing the rim. After that, place the diaphragm. Put the rim on the diaphragm and press down the rim.



- If it is metal rim: when you change the diaphragm with the diaphragm side up, then screw the mateal rim down, change the diaphragm, also put the new one in it, and screw firmly.



### General use and Maintenance:

The entire stethoscope can be cleaned with alcohol or soapy water. Eartips can be removed from the eartubes for cleaning or replacement.

### Warning:

- Avoid extreme heat, cold, solvents and oils.
- Do not attach the stethoscope to the wall with the tubing which is tied but hooked up to the eartube at the bend near eartips.
- Do not bend the stethoscope to strongly in the tube

### Professional stethoscope service and warranty program

Your professional stethoscope comes with finest service and warranty policy in our company. It has warranty by every distributor. If there have any repair services or spare part services, please contact our local distributor for details.

# Petunjuk Pengguna

## Stethoscope ST006

File Number : SPA-BM/PROD-134

Ver : 01

Release Date : 05 April 2021



### Pernyataan

Selamat atas pembelian stetoskop profesional Anda.

Stetoskop profesional dengan *chestpiece* dua sisi ini menawarkan sensitivitas akustik yang tinggi untuk performa yang superior. Lonceng tradisional dikombinasikan dengan diafragma. Stetoskop profesional tersedia dalam banyak model, yang semuanya dapat mengikuti petunjuk ini.

Stetoskop profesional dengan kotak cadangan: termasuk diafragma dan dua bantalan telinga khusus. Ujung telinga bertemu dengan berbagai warna populer yang sesuai dengan preferensi individu.

### Petunjuk Penggunaan

#### 1. Chestpiece

Seri stetoskop profesional dengan *chestpiece* kombinasi tradisional, perlu untuk membuka sisi *chestpiece* yang digunakan. Ini dilakukan dengan memegang batang dada di satu tangan dan memutar batang dada dengan tangan lainnya sampai Anda mendengar bunyi klik.

Ada tiga ukuran *chestpiece* yang berbeda: dewasa, anak-anak dan anak-anak. Untuk mengganti *chestpiece*, Anda hanya perlu memutar sekrup pada tabung stetoskop agar kendur dan kencang.

#### 2. Ubah frekuensi menggunakan diafragma yang dapat disetel

Stetoskop profesional Anda dilengkapi dengan diafragma berkualitas tinggi yang memungkinkan Anda mendengar semua jenis suara frekuensi dengan memutar *chestpiece*.

##### a. Frekuensi rendah dewasa atau frekuensi tinggi anak

Untuk mendengarkan suara frekuensi rendah dewasa (seperti A) atau frekuensi tinggi anak (seperti B), Anda dapat menggunakan bel terbuka dan diafragma merdu menggunakan.



A



B

##### b. Frekuensi tinggi dewasa

Untuk mendengarkan suara frekuensi yang lebih tinggi, dengan menggunakan frekuensi yang dapat disetel, tekan dengan kuat pada bagian dada.



#### 3. Penyesuaian Binaural

##### a. Stetoskop profesional Anda dirancang untuk memberikan kenyamanan. Earfit tertutup rapat. Perhatikan bahwa binaural diatur untuk mengakomodasi anatomi saluran telinga yang khas. Bantalan telinga harus mengarah ke depan saat Anda memasukkannya ke dalam liang telinga.



##### b. Tekanan pegas

- Jika *binaural* Anda terlalu kencang, untuk mengurangi tegangan pegas pada headset, pegang setiap eartube pada bagian melengkung di dekat eartip, dan secara bertahap tarik bagian tersebut hingga benar-benar memanjang (seperti C).
- Jika *binaural* Anda terlalu longgar, untuk meningkatkan ketegangan spring, pegang headset dengan satu tangan di mana eartubes memasuki tubing, dan tekan hingga tubing pada satu eartube menyentuh yang lain, ulangi seperlunya (seperti D).

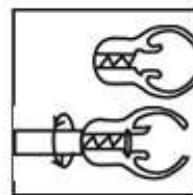


C



D

c. Bantalan telinga yang lembut dilengkapi dengan stetoskop profesional Anda. Jika Anda ingin mengganti eartips, Anda harus memasang eartips ke eartube.

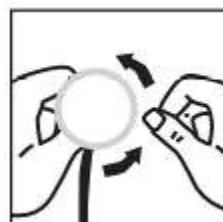


#### 4. Melepas diafragma

a. Jika itu karet membran: saat mengganti sisi diafragma ke atas, pegang karet membran dengan ibu jari dan jari telunjuk dari kedua tangan dan lepas karet membran dari tepi bagian dada dengan mendorong karet membran. Setelah itu, pasang diafragma. Letakkan karet membran pada diafragma dan tekan karet membran.



b. Jika itu karet membran logam: saat Anda mengganti diafragma dengan sisi diafragma menghadap ke atas, kencangkan karet membran pasangan ke bawah, ganti diafragma, juga pasang yang baru di dalamnya, dan kencangkan dengan kencang.



### Penggunaan dan pemeliharaan umum:

Seluruh stetoskop dapat dibersihkan dengan alkohol atau air sabun. *Eartips* dapat dilepas dari *eartubes* untuk dibersihkan atau diganti.

### Warning:

- Hindari panas yang ekstrim, dingin, pelarut dan minyak.
- Jangan menggantung stetoskop ke dinding dengan tabung yang sudah diikat tapi sudah di kaitkan ke eartube di titikannya dekat eartips.
- Jangan menekuk stetoskop terlalu kuat di bagian tabung.

### Layanan stetoskop profesional dan garansi

Stetoskop profesional Anda dilengkapi dengan layanan terbaik dan kebijakan garansi di perusahaan kami. Ini memiliki garansi oleh setiap distributor. Jika ada layanan perbaikan atau layanan suku cadang, silakan hubungi distributor lokal kami untuk detailnya.